



Seq Listg 12-18-03.txt
SEQUENCE LISTING

<110> Heiskala, Marja

<120> REG-LIKE PROTEIN

<130> CEN0285 NP

<140> 10/099,791

<141> 2002-03-14

<150> 60/276,305

<151> 2001-03-16

<160> 45

<170> PatentIn version 3.0

<210> 1

<211> 477

<212> DNA

<213> homo sapiens

<400> 1

atggcttcca gaagcatgct gctgctccta ttgctgagct gcctggccaa aacaggagtc 60

ctgggtgata tcatcatgag acccagctgt gctcctggat ggttttacca caagtccaat 120

tgctatggtt acttcaggaa gctgaggaac tggctctgatg ccgagctcgat gtgtcagtct 180

tacggaaacg gagcccacctt ggcattatc ctgagttaa aggaagccag caccatagca 240

gagttacataa gtggctatca gagaagccag ccgatatatggat ttggcctgca cgaccacag 300

aagaggcagc agtggcagtg gattgatggg gccatgtatc tgtacagatc ctggctctggc 360

aagtccatgg gtgggaacaa gcactgtgct gagatgagct ccaataacaa ctttttaact 420

tggagcagca acgaatgcaa caagcgccaa cacttcctgt gcaagtaccg accatag 477

<210> 2

<211> 158

<212> PRT

<213> homo sapiens

<400> 2

Met Ala Ser Arg Ser Met Arg Leu Leu Leu Leu Ser Cys Leu Ala
1 5 10 15

Lys Thr Gly Val Leu Gly Asp Ile Ile Met Arg Pro Ser Cys Ala Pro
20 25 30

Gly Trp Phe Tyr His Lys Ser Asn Cys Tyr Gly Tyr Phe Arg Lys Leu
35 40 45

Arg Asn Trp Ser Asp Ala Glu Leu Glu Cys Gln Ser Tyr Gly Asn Gly
50 55 60

Seq Listg 12-18-03.txt

Ala His Leu Ala Ser Ile Leu Ser Leu Lys Glu Ala Ser Thr Ile Ala
65 70 75 80

Glu Tyr Ile Ser Gly Tyr Gln Arg Ser Gln Pro Ile Trp Ile Gly Leu
85 90 95

His Asp Pro Gln Lys Arg Gln Gln Trp Gln Trp Ile Asp Gly Ala Met
100 105 110

Tyr Leu Tyr Arg Ser Trp Ser Gly Lys Ser Met Gly Gly Asn Lys His
115 120 125

Cys Ala Glu Met Ser Ser Asn Asn Asn Phe Leu Thr Trp Ser Ser Asn
130 135 140

Glu Cys Asn Lys Arg Gln His Phe Leu Cys Lys Tyr Arg Pro
145 150 155

<210> 3

<211> 78

<212> DNA

<213> homo sapiens

<400> 3

atggcttcca gaagcatgcg gctgctccta ttgctgagct gcctggccaa aacaggagtc 60

ctgggtgata tcatcatg 78

<210> 4

<211> 26

<212> PRT

<213> homo sapiens

<400> 4

Met Ala Ser Arg Ser Met Arg Leu Leu Leu Leu Ser Cys Leu Ala
1 5 10 15

Lys Thr Gly Val Leu Gly Asp Ile Ile Met
20 25

<210> 5

<211> 17

<212> PRT

<213> homo sapiens

<400> 5

Cys Ala Glu Met Ser Ser Asn Asn Asn Phe Leu Thr Trp Ser Ser Asn
1 5 10 15

Glu

<210> 6

<211> 25

<212> PRT

Seq Listg 12-18-03.txt

<213> homo sapiens

<400> 6

Cys Tyr Gly Tyr Phe Arg Lys Leu Arg Asn Trp Ser Asp Ala Glu Leu
1 5 10 15
Glu Cys Gln Ser Tyr Gly Asn Gly Ala
20 25

<210> 7

<211> 23

<212> PRT

<213> homo sapiens

<400> 7

Trp Ile Asp Gly Ala Met Tyr Leu Tyr Arg Ser Trp Ser Gly Lys Ser
1 5 10 15

Met Gly Gly Asn Lys His Cys
20

<210> 8

<211> 17

<212> PRT

<213> homo sapiens

<400> 8

Cys Ala Glu Met Ser Ser Asn Asn Asn Phe Leu Thr Trp Ser Ser Asn
1 5 10 15

Glu

<210> 9

<211> 29

<212> PRT

<213> homo sapiens

<400> 9

Cys Ala Glu Met Ser Ser Asn Asn Asn Phe Leu Thr Trp Ser Ser Asn
1 5 10 15

Glu Cys Asn Lys Arg Gln His Phe Leu Cys Lys Tyr Arg
20 25

<210> 10

<211> 27

<212> PRT

<213> homo sapiens

<400> 10

Cys Glu Tyr Ile Ser Gly Tyr Gln Arg Ser Gln Pro Ile Trp Ile Gly
1 5 10 15

Leu His Asp Pro Gln Lys Arg Gln Gln Trp Gln

Seq Listg 12-18-03.txt
25

<210> 11
<211> 23
<212> PRT
<213> homo sapiens

<400> 11

Cys Gln Ser Tyr Gly Asn Gly Ala His Leu Ala Ser Ile Leu Ser Leu
1 5 10 15

Lys Glu Ala Ser Thr Ile Ala
20

<210> 12
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<221> primer_bind
<223> PCR primer elements

<400> 12

cagctgtgct cctggatgg

20

<210> 13
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<221> primer_bind
<223> PCR primer elements

<400> 13

tggtcggtagc ttgcacagga

20

<210> 14
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<221> primer_bind
<223> PCR primer elements

<400> 14

ctcctattgc tgagctgcct

20

<210> 15
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<221> primer_bind
<223> PCR primer elements

<400> 15

attcgttgct gctccaagg

20

Seq Listg 12-18-03.txt

<210> 16
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<221> primer_bind
<223> PCR primer elements

<400> 16
ttccagaagc atgcggctg

19

<210> 17
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<221> primer_bind
<223> PCR primer elements

<400> 17
acaggaagtg ttggcgctt

19

<210> 18
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<221> primer_bind
<223> PCR primer elements

<400> 18
atggcttcca gaagcatgc

19

<210> 19
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<221> primer_bind
<223> PCR primer elements

<400> 19
ctatggtcgg tacttgacaca

20

<210> 20
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<221> primer_bind
<223> PCR primer elements

<400> 20
cttgctctat ggtcggtact

20

<210> 21
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<221> primer_bind

Seq Listg 12-18-03.txt

<223> PCR primer elements

<400> 21

actgggacca ctggagacac t

21

<210> 22

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<221> primer_bind

<223> PCR primer elements

<400> 22

gagacactga agaaggcag

19

<210> 23

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<221> primer_bind

<223> PCR primer elements

<400> 23

agaccaggct gtttcatagg

20

<210> 24

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<221> primer_bind

<223> PCR primer elements

<400> 24

aatggagaga gggcagaagg

20

<210> 25

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<221> primer_bind

<223> PCR primer elements

<400> 25

tgatatcatc atgagaccca gct

23

<210> 26

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<221> primer_bind

<223> PCR primer elements

<400> 26

agacagtcat ccatttgccc a

21

Seq Listg 12-18-03.txt

<210> 27	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<221> primer_bind	
<223> PCR primer elements	
<400> 27	
tggccaaatg gatgactgtc t	21
<210> 28	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<221> primer_bind	
<223> PCR primer elements	
<400> 28	
ctctagaatc caacaaaact c	21
<210> 29	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<221> primer_bind	
<223> PCR primer elements	
<400> 29	
tgccagacca ggatctgtac a	21
<210> 30	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<221> primer_bind	
<223> PCR primer elements	
<400> 30	
atccatatatcg gctggcttc	19
<210> 31	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<221> primer_bind	
<223> PCR primer elements	
<400> 31	
cactatgaag agaagccccct	20
<210> 32	
<211> 20	

Seq Listg 12-18-03.txt

<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<221> primer_bind
<223> PCR primer elements

<400> 32
aaacacaact gctgcagcgt

20

<210> 33
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<221> primer_bind
<223> PCR primer elements

<400> 33
gaagccagcc gatatggat

19

<210> 34
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<221> primer_bind
<223> PCR primer elements

<400> 34
tagagctaga agccactact

20

<210> 35
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<221> primer_bind
<223> PCR primer elements

<400> 35
tccttgcaa gtaccgacca

20

<210> 36
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<221> primer_bind
<223> PCR primer elements

<400> 36
cagtagtggc ttctagctct t

21

<210> 37
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<221> primer_bind
<223> PCR primer elements

Seq Listg 12-18-03.txt

<400> 37	cctgggcact atgaagag	18
<210> 38		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<221> primer_bind		
<223> PCR primer elements		
<400> 38	ggttagcaata ttgtagaatc c	21
<210> 39		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<221> primer_bind		
<223> PCR primer elements		
<400> 39	gttttagca cactcctgat	20
<210> 40		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<221> primer_bind		
<223> PCR primer elements		
<400> 40	tatggctgca gtctgcgg	19
<210> 41		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<221> primer_bind		
<223> PCR primer elements		
<400> 41	actagagtgg tcatggAAC	20
<210> 42		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<221> primer_bind		
<223> PCR primer elements		
<400> 42	gattccagtt tgcaaggTAC	20

Seq Listg 12-18-03.txt

<210> 43
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<221> primer_bind
<223> PCR primer elements

<400> 43
tactgctact gctgggaaat

20

<210> 44
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<221> primer_bind
<223> PCR primer elements

<400> 44
tggtcggtagc ttgcacagga

20

<210> 45
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<221> primer_bind
<223> PCR primer elements

<400> 45
attcgttgct gctccaaggta

20